



Ronan DAVALAN

Spécialiste en Infrastructure et Automatisation Système

- ✉ ronan@davalan.fr ☎ +33 6 83 29 27 12 📍 Melgven, France 🗓 49 ans
- 🔗 davalan.fr [linkedin.com/in/ronan-davalan](https://www.linkedin.com/in/ronan-davalan)
- 🔗 <https://github.com/RonanDavalan>

👤 PROFIL

Technicien et développeur autodidacte, ma pratique de l'informatique a débuté au milieu des années 80. Cette expérience s'est forgée sur le terrain en réponse à des problématiques complexes, avec une exigence de fiabilité absolue. Ma démarche est méthodique : j'analyse chaque problème pour concevoir des solutions fiables et pérennes. Mon domaine de prédilection est l'écosystème GNU/Linux (Debian), avec une spécialisation récente dans les infrastructures pour l'IA en local (MLOps).

📁 PROJETS MAJEURS & RÉALISATIONS

Pipeline d'Automatisation WordPress (DevOps) Conception d'un pipeline (Bash, rsync, SSH) pour cloner quotidiennement un site WordPress de production (VPS) vers un environnement de dev local (Raspberry Pi), fiabilisant ainsi l'intégralité du processus de sauvegarde et de test.

Système de Gestion de Licences Cross-Platform Architecture d'une solution sécurisée (WSL, rsync/SSH, PowerShell) pour la distribution de licences logicielles entre un serveur central Debian et des postes clients Windows, créant un flux de travail robuste pour un processus métier critique.

Développement de WindowsOrchestrator & **Vosk-CLI-Dictation** (Projets Open-Source) Création d'outils complets, documentés et distribuables, démontrant une expertise en automatisation Windows (PowerShell) et en développement d'applications Python pour Linux.

Technologies : Bash, rsync, SSH, WordPress, MariaDB, Apache2, Linux Cron.

🧠 COMPÉTENCES

Administration Système & Infrastructure

GNU/Linux (Expertise Debian) • Serveurs Web (Apache, Nginx) • Virtualisation & Conteneurisation (Docker, VPS) • Configuration système avancée

Infrastructure IA Locale (MLOps)

Moteurs & Outils (Ollama, Stable Diffusion) • GPU (Pile NVIDIA CUDA) • Intégration (Open-WebUI) • Conteneurisation des services IA

Développement & Automatisation

Scripting avancé (Bash, PowerShell) • Langages (Python, PHP) • Contrôle de Version (Git) • Automatisation des déploiements

Sécurité & Réseau

Pare-feu (Nftables) • Prévention d'Intrusion (Fail2ban) • Chiffrement & Certificats (OpenSSL, TLS) • Protocoles (SSH, MQTT) • Sécurisation des accès

📁 EXPÉRIENCE & STATUT PROFESSIONNEL

Consultant Technique & Développeur Indépendant | Concarneau | Depuis 2004

- Artisan enregistré à la **Chambre de Métiers et de l'Artisanat** (SIREN : 477 653 711) depuis 2012.
- Mon statut d'indépendant m'a permis de gérer des projets techniques complexes en toute autonomie. Cette démarche s'est concrétisée par une collaboration principale et durable avec M. Christophe LEVEQUE, pour qui j'ai conçu et mis en place l'infrastructure technique et les sites web, notamment **chateaudekeriolet.com** & **allsys.io**.

🧩 RECOMMANDATION

- **Validé par Christophe LEVEQUE** (Ingénieur École Centrale & MBA du MIT) pour mes compétences techniques et ma fiabilité. *Lettre de recommandation complète fournie.*